

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Rerata kadar cystatin C serum dan kreatinin serum lebih tinggi pada kelompok GgGA dibandingkan dengan kelompok non GgGA.
2. Sensitivitas cystatin C serum lebih tinggi daripada kreatinin serum dalam mendiagnosis GgGA pada anak sakit kritis akan tetapi spesifitas cystatin C serum lebih rendah dibandingkan dengan kreatinin serum dalam mendiagnosis GgGA pada anak sakit kritis.
3. Nilai prediksi positif dan nilai prediksi negatif cystatin C serum lebih rendah dibandingkan dengan kreatinin serum dalam mendiagnosis GgGA pada anak sakit kritis.
4. *Cut off point* dari cystatin C serum 0,56 mg/L dan *cut off point* dari kreatinin serum 0,95 mg/dL

7.2 Saran

1. Dilakukan penelitian lanjutan berupa penelitian kohor untuk mengetahui berapa hari cystatin C lebih cepat mendiagnosis GgGA dibandingkan dengan kreatinin serum. Pasien diperiksa cystatin C serum dan kreatinin serum saat masuk di PICU dan HCU kemudian dilakukan pemeriksaan cystatin C serum dan kreatinin serum secara serial.

2. Diperlukan pemeriksaan faktor-faktor yang mempengaruhi kadar cystatin C serum seperti hormon tiroid.

